



S.C. POLARH DESIGN S.R.L.

RESTAURARE, REABILITARE, REFUNȚIONALIZARE PENTRU CLĂDIREA CORP C3 IN MUSEIKON

**APROBAT,
Beneficiar, Consiliul Judetean Alba**

DISPOZITIE DE SANTIER NR. 7

Data astazi, 03.02.2017

Referitor la **RESTAURARE, REABILITARE, REFUNȚIONALIZARE PENTRU CLĂDIREA CORP C3 IN MUSEIKON**

Prezenta dispozitie de santier este emisa ca urmare a Raportului arheologic referitor la cercetarile arheologice intreprinse in cadrul proiectului „RESTAURARE, REABILITARE, REFUNȚIONALIZARE PENTRU CLĂDIREA CORP C3 IN MUSEIKON”. In vederea corelarii adaptarii solutiilor tehnice la descoperirile arheologice si punerii in valoare a vestigiilor arheologice si includerea in circuitul muzeal se dispun urmatoarele:

1. Se stabilesc cinci zone de interventie in vederea punerii in valoare a vestigiilor arheologice:
 - Zona Z1 – Subsol – in spatiul S01
 - Zona Z2 – Subsol – in spatiul S08
 - Zona Z3 – Parter – in spatiul P01
 - Zona Z4 – Parter – in spatiul P06’
 - Zona Z5 – Parter – in spatiul P12

2. Zona Z1 – se vor conserva in situ vestigiile arheologice – zona de punere in valoare este zona existenta a sapaturii – pe toata latimea spatiului si pe o lungime de aprox. 2m. Lucrari propuse:
 - Montaj balustrada - sticla cu grosime de 16 mm clara, finisata, gaurita, securizata, dublu-laminata 8.2.8 mm montata in profil metalic "U" la partea inferioara – cu prindere in placa de beton
 - Montaj mana curenta - lemn stejar stratificat, finisaj - lac pe baza de apa - culoare natur prindere cu distantieri metalici pe sticla 150x40mm
 - Realizare umplutura cu straturi drenante – pietris pana la cota -0.30m sub cota de calcare a pardoselii pe zona de sapatura arheologica intre vestigiile arheologice si marginea placii de beton. Ultimul strat se va realiza din pietris margaritar – culoare alba – granulatia mica: 10-30mm
 - Vestigiile arheologice se vor conserva in-situ – nu se vor efectua lucrari asupra vestigiilor arheologice decat la indicatiile unui expert conservator – vestigii epoca romana – curatarea si

consolidarea vestigiilor se va face doar de catre personal specializat – arheolog sau sub indrumarea si supravegherea acestuia.

- Se va realiza iluminat de punere in valoare a vestigiilor dupa cum urmeaza: se monteaza proiectoare LED - 3W/230V – 5 buc pentru iluminarea canalizarii. Montajul se va face aparent fara afectarea vestigiilor arheologice. La marginea placii de beton se va monta 6m banda LED 230V, 7w/m, IP65. Montaj aparent – se va sectiona doar la distante de 1m.
3. Zona Z2 – se vor conserva in situ vestigiile arheologice – zona de punere in valoare este zona existenta a sapaturii – sub rampa scarii. Beneficiarul a solicitat coborarea in interiorul vestigiilor arheologice. Lucrari propuse:
- Montaj pardoseala sticla laminata - tratament antiderapant sticla float clara securizata, triplu laminata 30 mm (10.2.10.2.10 mm) montata pe picioruse metalica reglabile si papuc de cauciuc la partea inferioara
 - Vestigiile arheologice se vor conserva in-situ – nu se vor efectua lucrari asupra vestigiilor arheologice decat la indicatiile unui expert conservator – vestigii epoca romana – curatarea si consolidarea vestigiilor se va face doar de catre personal specializat – arheolog sau sub indrumarea si supravegherea acestuia.
 - Se va realiza iluminat de punere in valoare a vestigiilor dupa cum urmeaza: se monteaza proiectoare LED - 3W/230V – 3 buc pentru iluminarea canalizarii pe bolta. Montajul se va face aparent fara afectarea vestigiilor arheologice.
4. Zona Z3 – se vor conserva in situ vestigiile arheologice – zona de punere in valoare este zona existenta a sapaturii – pe toata latimea spatiului si pe o lungime de aprox. 2,75m. Lucrari propuse:
- Montaj balustrade sticla cu grosime de 16 mm clara, finisata, gaurita, securizata, dublu-laminata 8.2.8 mm montata cu distantieri metalici la partea inferioara
 - Montaj mana curenta - lemn stejar stratificat, finisaj - lac pe baza de apa - culoare natur prindere cu distantieri metalici pe sticla 150x40mm
 - Asternere strat pietris margaritar – culoare alba – granulatie mica: 10-30mm, 10cm grosime pe zonele de extrados al boltii de caramida la nasterile de bolta.
 - Extradosul vizibil al boltii se va curata, se vor adanci rosturile si se vor reface rosturile cu mortar de var.
 - La marginea suprafetei de calcare se va realiza zidarie de caramida plina presata ce va ramane aparenta.
 - Vestigiile arheologice se vor conserva in-situ – nu se vor efectua lucrari asupra vestigiilor arheologice decat la indicatiile unui expert conservator – vestigii epoca romana – curatarea si

consolidarea vestigiilor se va face doar de catre personal specializat – arheolog sau sub indrumarea si supravegherea acestuia.

- Se va realiza iluminat de punere in valoare a vestigiilor dupa cum urmeaza: se monteaza proiectoare LED - 12W/820/230V – 3 buc, orientabile cu lumina alba – calda. Montajul se va face aparent fara afectarea vestigiilor arheologice.
5. Zona Z4 – se vor conserva in situ vestigiile arheologice – zona de punere in valoare este zona existenta a sapaturii. Lucrari propuse:
- Montaj pardoseala de sticla laminata - tratament antiderapant, sticla float clara securizata, triplu laminata 30 mm (10.2.10.2.10 mm) lipita pe un cadru din grinzi metalice protejate cu vopsea termosfumanta cu garnitura de etansare la imbinarea placilor de sticla
 - Montaj balustrade sticla cu grosime de 16 mm clara, finisata, gaurita, securizata, dublu-laminata 8.2.8 mm montata cu distantieri metalici la partea inferioara
 - Montaj mana curenta - lemn stejar stratificat, finisaj - lac pe baza de apa - culoare natur prindere cu distantieri metalici pe sticla 150x40mm
 - Asternere strat pietris margaritar – culoare alba – granulatie mica: 10-30mm, 10cm grosime pe fundul sapaturii.
 - Zidaria de caramida existenta se va curata, se vor adanci rosturile si se vor reface rostuala cu mortar de var.
 - Pardoseala de caramida descoperita se va pastra in-situ, si se va curata.
 - Vestigiile arheologice se vor conserva in-situ – nu se vor efectua lucrari asupra vestigiilor arheologice decat la indicatiile unui expert conservator – vestigii epoca romana – curatarea si consolidarea vestigiilor se va face doar de catre personal specializat – arheolog sau sub indrumarea si supravegherea acestuia.
 - Se va realiza iluminat de punere in valoare a vestigiilor dupa cum urmeaza: se monteaza proiectoare LED - 12W/820/230V – 2 buc, orientabile cu lumina alba – calda si proiectoare LED - 3W/230V – 2 buc . Montajul se va face aparent fara afectarea vestigiilor arheologice..
6. Zona Z5 – se vor conserva in situ vestigiile arheologice – zona de punere in valoare este zona existenta a sapaturii. Lucrari propuse:
- Montaj pardoseala de sticla laminata - tratament antiderapant, sticla float clara securizata, triplu laminata 30 mm (10.2.10.2.10 mm) lipita pe un cadru din grinzi metalice protejate cu vopsea termosfumanta cu garnitura de etansare la imbinarea placilor de sticla
 - Asternere strat pietris margaritar – culoare alba – granulatie mica: 10-30mm, 10cm grosime pe fundul sapaturii.

- Zidaria de caramida existenta se va curata, se vor adanci rosturile si se vor reface rostuiala cu mortar de var.
- Vestigiile arheologice se vor conserva in-situ – nu se vor efectua lucrari asupra vestigiilor arheologice decat la indicatiile unui expert conservator – vestigii epoca romana – curatarea si consolidarea vestigiilor se va face doar de catre personal specializat – arheolog sau sub indrumarea si supravegherea acestuia.
- Se va realiza iluminat de punere in valoare a vestigiilor dupa cum urmeaza: se monteaza proiectoare LED - 12W/820/230V – 6 buc, orientabile cu lumina alba – calda. Montajul se va face aparent pe peretele nou de caramida fara afectarea vestigiilor arheologice.

Lucrarile propuse se vor realiza dupa cum urmeaza:a) Biocidarea zidariilor – vestigii arheologice

In rosturi vor aplicate substante de biocidare- tratament antiseptic- solutii antimucegai cu remanenta ridicata precum un agent cationic cu activitate biocida din grupa N-cetil piridina, sub forma de solutie apoasa sau alcoolica de 5% substanta activa.

b) Rostuirea zidariilor (vestigii arheologice) cu mortar pe baza de var hidraulic natural colorat conform EN 459-1

Se vor reface rosturile cu mortar pe baza de var hidraulic natural conform EN 459-1 cu un coeficient de difuziune la vapori de maximum 25 si un modul de elasticitate de maximum 3000 N/mm² colorat cu pigmenti anorganici pentru o nuanta galbuie. Mortarul va fi tratat cu biocizi de tip Diffusit- ca masura preventiva suplimentara. Zidaria va fi rostuita adanc.

c) Pardoseli din sticla laminata cu urmatoarea configuratie : sticla float clara 30 mm, finisata, securizata, triplu laminata 10.2.10.2.10. Pardoselile vor fi asezate pe grinzi metalice protejate cu vopsea termosfumanta si vopsitorie de calitate superioara (top coat) RAL 7024. Profilele metalice utilizate sunt profile laminate dreptughiulare: 120x80x5mm si 200x100x8mm.

d) Balustrata din sticla cu grosime de 16 mm clara, finisata, gaurita, securizata, dublu-laminata 8.2.8 mm montata in profil CRL incastrat in pardoseala si mana curenta din lemn stratificat de stejar finisata cu lac pe baza de apa – culoare natur – prindere cu distantieri metalici pe sticla.

e) Balustrata din sticla cu grosime de 16 mm clara, finisata, gaurita, securizata, dublu-laminata 8.2.8 mm montata cu distantieri metalici pe marginea placii si mana curenta din lemn stratificat de stejar finisata cu lac pe baza de apa – culoare natur – prindere cu distantieri metalici pe sticla.

f) Asternere strat pietris margaritar – culoare alba – granulatie mica 10-30mm, 10cm grosime la partea inferioara a sapaturilor arheologice – pe stratul de pamant.

g) Realizare diafragma de beton armat pentru sprijinirea malului sapaturii – se va utiliza beton impermeabil ce va fi protejat apoi cu cimenturi osmotice de tip Vandex sau similar ca masura suplimentara pentru asihurarea unei hidroizolari eficiente. Diafragma de beton armat va fi apoi placata cu zidarie de caramida plina presata, cu mortar pe baza de var hidraulic natural colorat conform EN 459-1 cu un coeficient de difuziune la vapori de maximum 25 si un modul de elasticitate de maximum 3000 N/mm² colorat cu pigmenti anorganici pentru o nuanta galbuie. Mortarul va fi tratat cu biocizi de tip Diffusit- ca măsură preventivă suplimentara. Zidaria va fi rostuita la fata.

h) Montaj iluminat de punere in valoare vestigii arheologice - proiectoare LED sau banda LED conform indicatiilor cu lumina alba calda, montate aparent fara afectarea vestigiilor. Cablurile de alimentare se vor monta aparent in teava de cupru – vopsita in culoare neagra.

Mentionam ca aceste modificari ale solutiilor tehnice implica cantitati suplimentare.

Aceste modificari sunt prezentate in plansele atasate:

Arhitectura:

DS07.01 – PLAN SUBSOL – ZONE PUNERE IN VALOARE DESCOPERIRI ARHEOLOGICE

DS07.02 – PLAN PARTER – ZONE PUNERE IN VALOARE DESCOPERIRI ARHEOLOGICE

DS07.03 – DETALIERE Z1/Z2

DS07.04 – DETALIERE Z3

DS07.05 – DETALIERE Z4

DS07.06 – DETALIERE Z5

Intocmit,
Arh. Ruxandra Capatana
Ing. Florin Adomnoaie
Ing. Paul Cristea

Sef de proiect,
Prof. Dr. Arh. Virgiliu POLIZU

ANTREPRENOR,

DIRIGINTE DE SANTIER,